



## Grandes cultures

BULLETIN N° 437 DU 24 AOÛT 1988 - ENVOI N° 23

COLZA : protection insecticide d'automne

ESOURGEON - ORGE D'HIVER : attention à la mosaïque

### COLZA

Quelques conseils pour lutter contre les ravageurs à l'automne:

■ **MOUCHE DU CHOU** : - dégâts : les larves de cette mouche qui pond sur le sol creusent des galeries dans le pivot et peuvent le sectionner.

- situation : la saison dernière, quelques dégâts ont été notés dans le cas de semis précoces de la fin Août.

- préconisation : → Eviter les semis trop précoces

→ Dans le cas de semis précoces, utiliser des microgranulés localisés dans la raie de semis.

Produits utilisables:	dose pour 100 m linéaires	semis à 34 cm
CURATER - DELEX - ONCOL 5 G	30 à 40 g	9 à 12 kg/ha
COUNTER PLUS	33 à 40 g	10 à 12 kg/ha
DELTANET	40 g	12 kg/ha

➡ Remarques : - l'efficacité de cette technique est insuffisante en conditions sèche.

- les traitements en végétation sont déconseillés.

■ **GROSSE ALTISE** : - dégâts : les adultes perforent les feuilles à la levée et plus tard, pendant l'hiver, les larves creusent des galeries dans la pétiole des feuilles.

P. 1.45



- préconisation - Deux possibilités :

► Une technique d'assurance : les microgranulés au semis. Ils sont efficaces à la dose faible de la mouche du chou, sauf si les conditions sont sèches.

► En végétation, un traitement avec des pyréthriinoïdes peut être envisagé en période de vol : nos Avertissements Agricoles vous donneront les risques et les dates d'intervention.

■ CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL : - dégâts : les larves de ce ravageur détruisent le bourgeon terminal.

- situation : En 1987, quelques attaques très rares et faibles (BRAY SUR SEINE en 77).

- Préconisation :

► les microgranulés sont insuffisants

► un traitement en végétation peut s'envisager en fonction des captures d'adultes : suivre nos Avertissements qui vous préviendront.

■ LIMACES : risques importants en périodes humides.

Intervenir dès le semis, avec du MESUROL, des produits à base de métal-déhyde, ou du SKIPPER (nouveau produits à base de thiodicarbe).

■ RESUME :

Efficacité	microgranulés	intervention en végétation
mouche du chou	0 à ++	0
grosse altise	0 à ++	++
charançon b.terminal	0	++

## ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

■ MOSAÏQUE JAUNE DE L'ORGE : -situation : cette maladie à virus est transmise par un champignon du sol qui se multiplie au contact des racines. En 1987-1988, de nombreuses parcelles ont montré des symptômes de cette maladie (variété PLAISANT surtout) avec des pertes de rendement atteignant 30%. On a constaté une expansion des zones atteintes : BRAY SUR SEINE, CHATEAU LANDON, MONTEREAU, mais aussi LA FERTE-GAUCHER en 77.

-préconisation :

► aucune méthode de lutte chimique n'est envisageable.

► le champignon peut se conserver pendant au moins 10 ans dans les parcelles atteintes. Ils se transmet d'une parcelle à une autre par les outils de travail du sol.

► seule la lutte génétique avec une utilisation de variétés tolérantes permet d'éviter des pertes de rendement importantes.

Variétés :	Alternativité	Précocité
EXPRESS à 6 rangs	1/2 alternatif	précoce
GAULOIS à 6 rangs	1/2 alternatif	précoce
MELUSINE à 2 rangs	très hiver	1/2 précoce
MOSAR à 2 rangs	hiver - 1/2 hiver	précoce - très précoce